

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201466627  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 214  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201188236

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 214  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	125	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	115	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	121	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-21	79	513	-12	44
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1	78	10.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.1	77	18	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	-1	43
	randman	g	107	1	75	110	1	43
	klase mesa	g	111	-1	74	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	71	112	0	39
	perzistencija	g	98	-1	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	-1	79	104	-2	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	91	0	45
	mastitis	g	91	2	59	100	0	34
	ciste	g	108	-1	65	109	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	122	-1	71	119	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	97	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	107	0	42
	vitalnost	g	106	-1	71	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	107	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	44
	visina križa	g	97	1	78	102	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	41
	dubina trupa	g	103	1	71	110	1	41
	položaj zdjelice	g	111	1	75	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	90	-1	42
	putice	g	106	1	70	107	0	41
	visina papaka	g	105	-2	61	111	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	74	107	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201466627**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 214**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201188236**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 214**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	107	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	78	100	0	43
	duljina sisa	g	96	-1	82	98	-1	44
	debljina sisa	g	92	-1	73	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	115	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	77	105	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima